

senetics ist ein dynamisches und innovatives Unternehmen, welches im Auftrag Medizinprodukte entwickelt und Unternehmen in der Medizintechnik biomedizinisch, regulatorisch und kommunikativ berät. Wir bieten:

- Ein breites Feld interessanter Themen im interdisziplinären Team
- Flache Hierarchien, geprägt von gegenseitiger Unterstützung
- Ernsthafte und seriöse Kollegen mit Sinn für Humor

Die senetics healthcare group führt in einem interdisziplinären Team Projekte in verschiedenen Bereichen im Auftrag von Kunden zum Erfolg. Dies umfasst Dienstleistungen zur Zulassung, Entwicklung und Vertrieb medizintechnischer Produkte. Dafür suchen wir wissenschaftliche Mitarbeiter für die Erstellung einer Abschlussarbeit zu folgendem Thema:

Entwicklung eines Systems zur Messung des transepithelialen elektrischen Widerstands (TEER) an 3D-Hautmodellen

Ihre Aufgabenfelder umfassen:

- Ausarbeitung der Spezifikation für das System
- Konzeption und Inbetriebnahme der elektronischen Komponenten
- Fertigung und Aufbau eines Funktionsmusters
- Validierung des Musters mit Testmethode

Sie bringen mit:

- Studium Medizintechnik, Mechatronik, biomedizinische Technik oder vergleichbarer Studiengänge
- Grundlagen Konstruktion und Elektronik
- Erfahrung mit LabView
- Analytisches Denkvermögen und Zuverlässigkeit, sowie exakte und strukturierte Arbeitsweise
- Sicherer Umgang mit MS Office Anwendungen
- Motivation in einem jungen Unternehmen mitzuwirken

Bei uns wird es nie langweilig, da wir in vielen Feldern unsere Dienstleistungen anbieten. Insofern können Sie bei uns je nach Eignung für ein Themenfeld eine individuell zugeschnittene Tätigkeit anstreben. Informationen zu senetics finden Sie unter: www.senetics.de

Gerne können Sie uns unter 09131-9201201 anrufen um mehr zu erfahren, oder bewerben Sie sich per E-Mail an michael.wiehl@senetics.de – bitte mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen.

Wir freuen uns, Sie kennenzulernen!

